摘藻堂四庫全

書薈

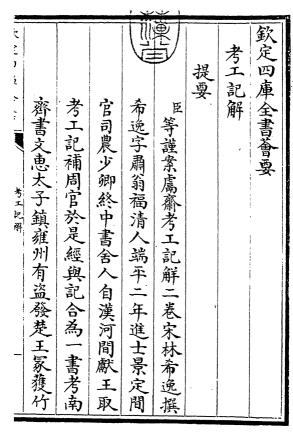
要 经 部

欽定四庫全書會要 經部

詳校官編修臣程喜葉

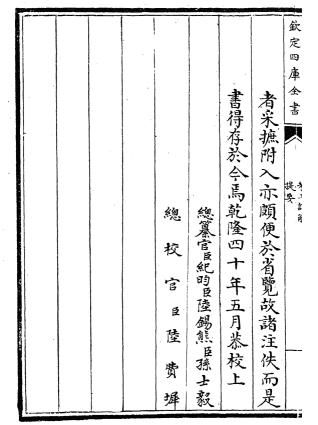
臣紀的詳校





金页匹庫全書 外兩邊有競牙者以較為車箱前橫在式之 諸家解今皆不傳獨希逸所注僅存其書多 與鄭康成注相刺緣以便泰分寸之二為輪 釋之唐有杜牧注宋有陳祥道林亦之王炎 其舊本單行故後儒往往於周官經中別出 缺文也此足證考工記非秦漢間人所作以 簡以示王僧度曰是科斗書考工記周官所 簡書青綠編簡廣數分長二尺有奇得十餘

之事非圖不顯希逸以三禮圖之有闕於記 於古器制度未之詳核然經文古與猝不易 明希逸注明白淺近初學易以尋求且諸工 為圓物何緣有倨白磬折之形恐有脫文告 胡相正如磬之折於畢鼓之倨句磬折謂鼓 於磬折之度於戈之長內則折謂前為援與 仍鄭氏注其圖乃以鼓為倨股為句則不合 上則不合於輪與之制於侶句一矩有半解



欽定四庫全書養要卷一千九百九十六經部 妙也 官其屬亦六十此記只三十官名以考工者考試百 周禮六官其五官體制皆同而冬官以考工記補之 考工記解上 冬官司空掌百工之事舜命共工即此職也並之五 又自一體似造物之意特亡彼而存此以成此經之 考工記解 林希逸

聚名實至於百工伎巧成精其能此亦為國急務也 生民之初僧巢营窟而已聖人既處之以宫室衣毛 周官六典本有六篇當時所得只五篇故以考工 之俗又易而衣裹百工之事自此愈多矣先王獨設 補之此記元無冬官二字乃漢人所增也但文字 工之事而記之也人生日用飲食百工所為必備闕 官以主之至周尤詳秦以來法度廢壞及宣帝 不可宫室舟車等制十三卦所象皆聖人所作也

歃

定四庫全書

世室重屋明堂並言之三代制度皆在此也但書不 考工記不特為周制也盡紀古百工之事故匠人以 此書續出闕略不全不止韋氏表氏段氏等官而已 非後世鉛繁書生所及也 文字之比漢人以金帛募書多有偽作如此等文字 深春秋傳亦先秦古書也蓋其文簡當且聲牙非漢

古必戰國以來先泰古書如小戴檀弓一篇公羊穀

國有六職百工與居一馬 官非止為一事如輪人梓人匠人車人皆一官之名 自别即車人之事又有車人為某為某可知也况 篇而其序亦自不同又畫績二官而止曰畫績之事 匠車梓若以序言當在上篇今梓廬匠車弓皆在下 其先後次序亦自参錯不齊如攻木之工輪與弓盧 玉人亦然意其全書凡曰之事者皆總言之其列官 而分主數事惜乎其不全見也

欽定四庫全書

或坐而論道或作而行之 或審曲面勢以飭五材以辨民器 車盖等象皆道也王公所論此亦其一也 知士農工商皆天地間要職無貴無賤若此記所論 士議論切實件件可行非後人空言比也 論事與任事自古便有分別但古者王公皆知道之 以坐對作作起也尊者坐而論之以次則作而行之 考工記解 Ξ

八職者坐而論道以下是也以百工與論道同說則

或通四方之珍異以資之 쉷 玉此說未然天地間何物不屬五行哉玉即石也 審曲者審其文理曲直也面勢者視其方圓曲直如弓 定匹庫全書 | 性則屬火與土矣即此亦格物窮理之事也辨訓具 正此豈易事哉五材即五行也鄭注以為金木皮土 弓矢定天下而不知弓材必弓工而後知其木心不 注説也若以為辨别而制作之於理亦通 人所言近心遠根之類皆須審察而用之唐太宗以

飭力以長地財 賤也 飭刀則無惰游之民田畝之間最爭人力人力所及 田無高下地財者財皆自地而生稼穑惟實亦此財 絲買乗馬冠竹皮冠不知質遷有無是生民不可闕 市籍者及父祖有市籍者皆為人賤至髙祖又禁服 之事賤商賈後世事也孟子所言龍斷之事所以可 此商旅事也漢初禁末作末作秦之所賤也秦人 方口巴平

謂之商旅飭力以長地財謂之農夫治絲麻以成之謂 或治絲麻以成之 欽定四庫全書 / 婦功 而論道謂之王公作而行之謂之士大夫審曲面勢 飭五材以辨民器謂之百工通四方之珍異以資之 字之意 可也考工諸官不及織紅之事疑有闕也 此婦功也自王公士大夫至於農工商無衣無褐不

王公王之三公也王公猶曰帝臣也王朝三公曰王 其間所論之道論此道也論道亦不止此然此等日 各宣力天地之間物物為人世之用一人之身百工 凶大業所以立也生民日用相資一日不可闕所謂 所為備馬豈人人能自為之必皆是相資而成此吉 有天子而可列於國之六職乎作而行事是士大夫 公此必三代時語鄭氏註以王為天子公為諸侯豈 以類聚物以羣分雖是紛紛不同而有至理行乎

考工 卍解

£.

無弓車也非無弓車也夫人而能為弓車也 歃 為田也秦之無廬也非無廬也夫人而能為廬也胡之 也夫人而能為轉也無之無面也非無面也夫人而能 **粤無轉煎無百秦無盧胡無弓車粤之無轉也非無轉** 定四庫全書 **轉田器也面鎧甲也盧柄也弓車射獵用也車上** 無也蓋家家能之也燕近在北戎禦矢之具分外 弓此言百工器械各隨土地所宜專無朝轉之人 即道也

智者割物巧者述之 凡創物規摹盡出於智者民木處則戰慄恂懼濕處 為家也車上有此弓而人人能之也所謂無者言無 為萬世之利凡人生日用之具衣服器四皆出於前 之北居逐水草以射獵為生以車為家如漁人以舟 以此專門名家也 腰疾偏死穴居野處不可以為安聖人易以宫室 考工記解

絕秦多重山複嶺細木可以為廬者多胡人在大

樂金以為刃凝土以為器作車以行陸作舟以行水此 守之世謂之工百工之事皆聖人之作也 欽 哉述繼之也 聖如神農種穀治藥燧人鑚火皆因以為號故曰百一 定四庫全書 皆世其業者如漢倉氏庫氏亦世其官也 而不自知今日用事事如此全備若原其始豈易致 語其官則謂之人論其世業則謂之氏韋氏表氏必 工之事聖人之作也千萬世而下皆陰受聖人之賜

皆聖人之所作也 車之用皆大矣考工言車而不及舟人之事豈攻木 皆聖人為之首叙至此將言考工之事特出此四句 文勢淺深有序此亦法也舟楫之事自十三卦已 以為器自陶唐氏始作舟作車皆天地間最大之 金與沙雜以水淘之而後以火爍之方可以為兵刃 之造舟為梁西周亦有之風詩詠舟者不一然則舟 人之有兵刃猶虎豹之有爪牙也凝聚也合也合土 考工記解

天有時地有氣材有美工有巧合此四者然後可以為 良材美工巧然而不良則不時不得地氣也 遠又有材雖同而所出非其地則若美而非美雖有 之工尚有遺闕 所宜也如冬伐木夏伐竹是也地氣所宜如瘦地宜 以下將言工匠之事先如此總敘以起語天時隨 則在人材雖美而取之不以時則雖美而用之 陽坡種瓜是也材之美如燕角荆幹之類是也工

鉈

定匹庫全書 |

卷上

也 橘 無也鸛鴒不瑜濟水過濟水則無之也魯史以來巢 枳橘只是一 文却以地氣數件證之而材美天時却結之於後前 全如弓人所謂六材既具能者和之既總言如此 巧工亦不為良器此意蓋謂制作器用必得四者 淮而北為枳鸜鶴不踰濟貉踰汶則死此地氣然 錯 綜文字自佳 種纔過准則為枳北方最重橘柚實所 考工記解

良地氣然也 鄭之刀宋之斤魯之削吳粵之劔遷乎其地而弗能為 書刀亦如筆也具專之劒如干將莫邪萬世得名均 風之斤也削書刀也古人未有紙筆以刀雕字謂之 書之則記異也貉狐也若過汶即死則知草木禽獸 此鐵也而工拙不同以水異也今建劒之水亦冝為 此皆樂金為刃之事鄭出良刀宋出良斤如運斤成 各隨土地所宜

歃

定四庫全書 |

卷上

燕之角荆之幹好胡之箭吳粤之金錫此材之美者也 美者凡物隨土地所宜也 草木有時以生有時以死非特春生秋殺也隨其種 有時以生有時以殺草木有時以生有時以死石有 刀 地 泐水有時以凝有時以澤此天時也 耐寒故出角角耐寒物也荆之幹幹弓替之 胡 胡子之國也等箭縣也吳粤出金錫皆才之 相 **纈只南中蘇木染之特水異耳**

N D IN A DAME OF LAND

考工記解

攻木之工輪與弓廬近車梓 盆 刮摩之工五搏填之工二 凡攻木之工七攻金之工六攻皮之工五設色之工五 前言皆序也此一凡字起端乃三十官之總目也 性禁枯各有時也石最堅亦有時而泐泐裂也水或 自有法度皆文法也 灾 E 是 各 TTE 為凝冰或為流澤時使然也此數行鋪敘天時地氣 輪車輪也與車擊也所以載人也弓弓人也盧柄也

馬梓氏為器用者今之小木匠也古人事事精至一 扁斵輪如此入妙疾徐甘苦得手應心非專心致意 也車一物也又有數人主之所以曰一車而數工聚 限廬字若非訓詁何以知為物柄哉匠管宫室之人 兵器之柄専命一人主之且古字不通於後世者何 何以得此兩都賦所謂工用萬曾規矩亦以世守之 工斯無雜念所以垂弓和矢三代皆實之 考工記解 +

攻皮之工函鮑韗幸裘 攻金之工築冶見東段桃 設色之工畫績鍾筐熊 定匹库全書 畫續二官今記中只曰畫續之事必有缺漏不全恐 穹者也韋氏已關此為主皮者表氏亦關不知所主 孟穿甲之工也 鮑一作勒音僕今消皮匠也韗為鼓 築書刀也冶為戈戟亦為箭鏃見為鐘與為量桃為 剱段已失之必鍛鍊五金之工也

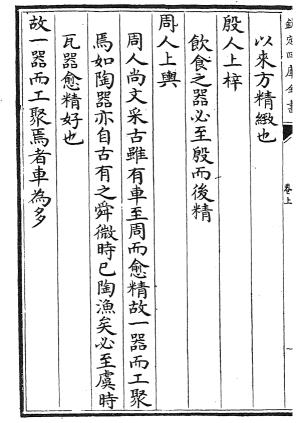
搏埴之工陶旗 刮摩之工玉柳雕矢磬 畫工自古有之矣書曰作繪語曰繪事後素是綠色 玉琢玉人也柳人雕人已缺天為箭之奇磬氏為石 或是繡作之工慌氏練絲漢武帝畫周公輔成王則

考工記解

畫是為墨本者續是用采色者鍾氏染羽筐氏已關

| 盆定四庫全書 皮匠恐是學為射塚此說亦未穩然表氏已失安知 陶旅皆室匠也分作二官必有厚薄小大不同以上! 其所主何事雖曰及皮之工如韗人為鼓穹是木匠 通學冶而學表殊無干涉父軒曰冶氏為殺失表乃 之子心學為聚箕亦竹為之學弓而先學其此猶可 可強解冶氏表氏想有干涉處其書已失亦難言矣 也亦預攻皮之數冶氏又未必為矢匠古人言語不 三十官而缺其六學記曰良弓之子必學為其良治

夏后氏上匠 有虞氏上陶 易僧巢為宫室其事已久豈特夏上之必至夏后氏 至質雖已貴亦上陶器上者物物皆以陷為之也如 語又自虞以來所尚言之文字之勢如此也註言舜 無瓦棺是也無祭器也瓦棺之大者亦難造不知當 下言車制謂其自周上與所以制作愈備因上與 1. 1. T 考工記解



戟常崇於及四尺謂之五等首矛常有四尺崇於戟四 既建而也崇於較四尺謂之二等人長八尺崇於戈四 車有六等之數車擊四尺謂之一等戈松六尺有六寸! 飲 定四庫全書 '謂之六等車謂之六等之數 謂之三等受長尋有四尺崇於人四尺謂之四等車 此一句又序言作車之事謂車一器也而數工方成 有輪人與人朝人等也 六等之數言髙下有六等也自車軫四尺而始隨四 **叁工記解**

戈松六尺有六寸松著與上本是六尺六寸既建而 斜倚向後只有四尺較本四尺兼戈柄四尺是八尺 尺增之以至六等車勢四尺勢者與後横木也從地 也人長八尺是長丈二又崇於人四尺此四等也車 四尺此三等也受長尋有四尺人執受立於車上 下至與上萬四尺人長八尺登降以為節此一等也 此二等也戈四尺人長八尺立在興上是崇於戈 也執受為王前驅八尺曰尋尋有四尺是丈二

凡察車之道必自載於地者始也是故察車自輪始 是六等也言六等之數却以人長八尺置其間蓋上 矛長二丈戦長丈六此矛長二丈則又崇於戦四尺! 戟常倍尋曰常常丈六也又崇受四尺是五等也首 看此三句便見古文法本意只是察車必自輪始先 **輢車箱之傍也** 互相参放亦此意也鄭玄云戈受戟矛皆挿車輢車 下五者只一人之身可推其尺寸也古人律度量衡 考工記解

凡察車之道欲其樸屬而微至不樸屬無以為完久也 微至無以為戚速也 發明一句曰必自載於地者始也又著是故二字多 少曲折精神又發得意盡又好讀文軒曰凡物皆從 其附於車如人生一臂也微至是着地處甚微眇也 制受重者輪故祭車之工批必自輪始也 處看起如看文章看寫字皆從何處看起此一車 句形容車輪極工樸屬者欲堅固而有所附屬謂

輪 已崇則人不能登也輪已庫則於馬終古登他也 好處不可不子細看 之内兩箇凡察車之道他人則以為兄也此正古文 俯首閣筆人長八尺若輪太高則登不得故只崇 軒曰此等句語真謂之古文使韓退之見之安得 尺若太早則馬高而輪低雖行平地亦如登坡 低則負於馬如人負物馬則勞矣終古猶 J., | | 考工記解 士五

5

地處若大便行不急如何得疾速戚即疾也三行

之輪六尺有六寸 六尺有六寸之輪軟崇三尺有三寸也加較與輕馬四 故兵車之輪六尺有六寸田車之輪六尺有三寸乗車 要好讀有可省者有可省而不省者要自具眼 年也此必古語若無終古二字則形容不出兩句兩 輪字若以古文當省字則下句輪字可省蓋古文正 輪高六尺六寸惟田獵之輪減三寸欲其便於馳逐

金灰四周白電

尺也人長八尺登下以為節 者到 以冗字論之則不勝其冗矣論古文正不如此前言 前說三項車輪兵車乗車尺寸本同亦可省而不省 車箱後 乃安軸者也又名伏兔鄭 較四尺為一等文勢未足又以此發明以足之也 九又提 横木也朝較表也乃較空意中轉軸 起六尺有六寸之輪一句多少精 考工記解 註云今人謂之車展是 十六 末也 神 若

欽定四庫全書 | 輪卷 三十輻共一

斬三材必以其時 輪人為輪 ? 艾軒曰東南人不用車不識體制如何且依經解 造車有三材較輻牙是也斬此三材必須順時較是 而已中間有三兩處大可疑亦只得依經解說其間 数 内圓者牙乃外圈也輻乃輪中直者所謂三十 į 則依本註車之重在輪故先言此官 則輻乃直指 115 考工記解 於較者也凡木有所謂陰木 ナセ 輻 註

三材既具巧者和之 鉑 得宜也 斬 者 蓋五月一陰生所斬木即為陰木十一月一陽生 有 定匹庫全書 | 也者以為利轉也 木即為陽木又有隨其所宜而不專以仲夏仲冬 所謂陽木者陽木則仲冬斬之陰木則仲夏斬之 輻牙三者之材已具必須巧工方為之和者調適 卷上 所

輻 輪 牙也者以為固抱 敝三材不失職 也者以為直指也 出器車蓋天生此才可見成為輪不待人力也固 者如人抱之而堅固也 牙乃捲而為輪也此全才矯揉 - and Ja day 1 在戰中較盡善則随軸而轉利者活也順也 取其直以指上下上則較下則牙也 派謂之完 th 考工記解 而為之太和之世山 ナヘ 抱

望 也 而 其職 言其材全也 所 下説 貾 舉全體而言也輪雖敝故而所謂三材者皆不失 也回 車两輪 取之取 其輪欲其惧爾而下也也進而眠之欲其微至 則是件件精好也職任也任木之謂職完全也 顔 輻 则 輪 諸 謂之一两如 謂 較三者之制 之顧 圛 也 矣所 兩鞋為一 謂 輪 車中不內 即牙輪也望者直望之 兩 蔛 蔛 者回

鉈

定匹庫全書

取 k 之是近而 2 一其輻欲其掣爾而織也進而眠之欲其肉稱也無所 其園也 東北也會于海之也又訓 百两者三百乗車也惧是帖惧之惧逃字據訓詁 Ð 取諸易直也 多則不謂 也帖車而下也則輪之斜勢在下可見也進而 ã _ Auto I 細 視也 之微至無所取之取諸園也者言只欲 微至者著地處微小也著至也 考工記解 斜 幎爾是欲得帖車而 ナカ 舭 如

望其穀欲其眼也進而眠之欲其情之廉也無所取之 殺入牙者宜此艾軒云東南人不識車只據紙上語 殺減且謂之輻合當皆此今又要殺減何也盖一 而巴 且如此說進而脈之者迫而視之也肉稱是輻較牙 之上著三十穿若不掣殺何緣入得所以入轂者宜 之才皆相稱也肉材也無所取之只取其平易端直

釜

馬台里

學爾者殺之狀也織者小也輻之直指下要壯上要

眂 取 諸急也 其類欲其圣之正也察其菑蚤不齵 也急者皮束得緊也稍寬則不可轉矣 故謂之眼情覆也謂以皮範在較上也雖有皮範 其園者也眼者突出也就牙輪 者牙 之康隅皆見如木上生皮 是輪内園者轂 輪之内所用也蚤與爪同就牙內而視爪之 d.to 别有 考工記解 軸 旋轉此謂之戰者只言 側 同無所取之取其急 '視戰須略見突出 則輪 雖 敝不匡

2

理 R 不匡謂 而 上下入處皆不可不整也齵者參差不齊也輪 柔 性有 較之道必矩其陰陽陽也者 旗理而堅陰也者疏 粔 陰木則文理 法也隨木之陰陽自有 陰陽非 輪 雖散舊而此輻不垂斜也匡枉 仲夏斬之即為陰仲冬斬之即為陽 缺魔而柔故用火烘炙要木性均 法也陽木則文理 也 雖 縝密

鉝

布

置必正不問斜也輻之入較處為蓝入牙處為

定匹庫 全書

是故以火養其陰而齊諸其陽則戰雖做不款 Ł ALL OF MALE ALLO LLA 等也為穀旣如此三材必皆然 而短須要得中也 小而長則作大而短則勢 木相齊則輪雖敢舊而所轉慢之皮皆不暴起也故 曰不蘇戰以全木為之牙亦以全木為之 是傾作之作摯是机捏之勢不得小而長不得大 句甚工謂若用陰木少以人脅之使堅硬與 考工記解 Ī

椁其漆内而中出之以為之戰長以其長為之圍以其 是故六分其輪崇以其一為之牙圍參分其牙圍而漆 圍之防捎其藪 且依之看來考工記須是齊人為之蓋言語似穀梁 椁字笺注家訓度文軒云恐亦是口相傳如此說今 輪崇六尺六寸牙圍一尺一寸三分牙圍而漆其二 一分不漆履地處也履地處要行不用漆也

安田屋 / TT

圍長三尺則徑一尺也以其圍之防指其數三分之 而量則為長圓而量則為圍故曰以其長為之圍若 以為三十孔也指除也藪孔也指其藪鑿其木而為 謂之防三尺二寸為一 得三尺二寸以此為較長則較長三尺二寸也 許含漆了只有六尺四寸就其中出而為二則 入之處有三十孔以三尺二寸之較三分除 考工記解 圈是為較之圍敷是衆輻

必先秦古書也輪有六尺六寸今度其漆內兩邊

五分其較之長去一以為賢去三以為軹 較長三尺二 寸五分之去一分以為賢去三分以為 孔也 釭

定匹庫全書

卷上

大小相稱賢是內穿也軹是外穿也外穿若大又恐 **軹賢是大穿軟是小穿鄭云去一字誤合為去二則**

也然亦未可晓恐是軸頭用金束之金之為東內穿

陳蒙心正 容轂必直 陳篆不可不正者約之必平正也 蒙所以約較也詩曰約載是上畫竒文故謂之陳蒙 名軹 不直則輪不平正矣 竷 大外穿小蓋軸頭則金稍厚也凡鐵皆曰金軸末亦 直輪乃直故容最不可不直容納也納輻於最少 考工記解 主

施筋必數 **幬必負熟既摩革色青白謂之較之善** 施膠必厚 定匹库全書 | 意既摩華青白謂之較之善者言既鞔之矣因而摩 傳者以皮乾之也負餘者如木生皮也即前見廉之 之色青白不似皮色而其色青白則為精好 謂其東之多也數者不止一再東也 若施膠不厚則易得牽動 卷上

参分其最長二在外一在內以置其輻 有良工莫之能固鑿深而輻小則是固有餘而強不足 福量其整深以為輻廣輻廣而整淺則是以大抗 其輻是以數孔言也其不見處曰內其間可見處曰 較長三尺二寸三分其較長者取其伸數而言之也 敷為内敷之間為外敷所以入戰之苗也二在外 分在外也一在内者一分在内也以三分之

考工 记解

÷

欽定四庫全書 也故站其輻廣以為之弱則雖有重任較不折 本字之義帶牙處為爪帶較處為留留是本處也度 平若是輻廣而鑿淺則大小机捏雖有良工亦不能 家亦訓度字今亦依之度其輻廣看有幾何以為之 故城其輻廣以為弱則雖有重任最不折也站注 物有許大亦須有許深物之堅牢心大處與深處 之堅固也鑿深而輻小則是堅固有餘而不勝其 弱即留也今人謂浦本在於水中者為弱弱即是

参分其輻之長而殺其一 参分其股園去一以為骰園 其輻廣以為之弱使廣與深相稱如此雖有重任而 股圍則近較也近較處此故謂之股圍亦如人之 輻乃入牙與輻者三分其長而末指一分殺而小之 **散圍則近牙處也近牙處在下段而小之亦如** 不折矣弱如字亦曰齒皆輻之入較者也 有深泥亦弗粘带於輻也 考工記解 則雖有深泥亦弗之兼也 主

平沈必均 揉軸必齊 直以指牙牙得則無熟而固不得則有熱必足見也 **新定四庫全書** 脛近足者細於股謂之散參分其股圍而去其一 謂輻之材貴乎直其指於牙若與牙相得則雖無執 以為嚴圍即上所謂三分而殺其一也 輪則有三十輻揉其木必使齊同無小無大也 以三十輻用水試之必須均平無復輕重也

六尺有六寸之輪綆参分寸之二謂之輪之固 近牙處當為足也若入孔處不恰好則必用榝用椴 故謂之足足者近牙處也上文近較處為股圍則此 亦固若不與牙相得則雖有熟而入牙處必竟露也 **粳未知何物鄭云輪單則車行不掉恐是輪外兩邊** 則入孔處必有現露也執者機也近股則人不見近 下足處則易見也 一重護牙者故亦名單此曰三分寸之二為輪之 考工記解

鉑 為輪行澤者欲杼行山者欲作杼以行澤則是力以 塗也是故塗不附件以行山則是搏以行石也是故 輻爪之孔處註云綆三分寸之二輻股鑿之數也 固牙加以便則愈固也車人云大車便寸此乗車 定匹庫全書] 云鑿牙之時孔向外侵三分寸之二使輻股外單故 必亦一寸也綆在牙輪外三分其一寸而以其二為 股鑿之數鑿即孔也股字恐是散字

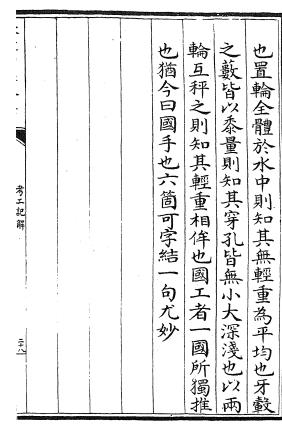
凡揉牙外不廉而内不挫旁不腫謂之用火之善 廉有芒刺起處也挫摺折處也腫暴起 削去少許而兩邊稍稜則泥塗不附著如刀割去之 牙之木用火揉熨內外與兩旁皆平正無病方為精 同也同則平如手搏石雖久散之後其孔鑿之內皆 也侔注云上下等也謂牙輪之外無上下皆一同侔 搖動也不平則行久其鑿處必動類動搖意也 ちこ己耳 擁腫處也為

注云杼是削薄其踐地者言牙輪之外中間踐地處

縣可量可權也謂之國工 其同也權之以脈其輕重之作也故可規可萬可水可 是故規之以眠其圍也萬之以眠其匡也縣之以眠其 之直也水之以抵其平沈之均也量其數以泰以抵 輻分四圍縣而視之上下皆直是上與下輻皆相 於圓中取其方萬音矩義亦同匡無形 數行結輪人一章其文最妙先取輪之圓旣圓矣

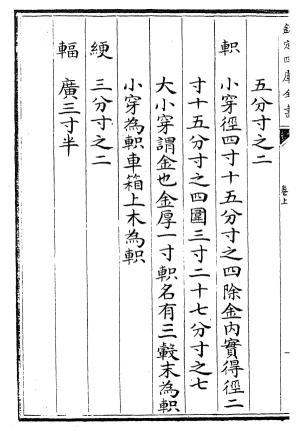
金

定四庫全書



鱼定四库全書 卷上

牙 較與**業共崇七寸較圍尺一寸** 一雜名尺寸車也尺寸 į 兵車輪崇六尺六寸東北村名尺寸車也尺寸又與此 徑三寸九分寸之五深三寸十八分寸之一分 長三尺二寸徑一尺三分寸之二 圍尺一寸 乗車軹崇三尺三寸 穿徑六寸五分寸之二除金內實得徑四寸 考工記解 減車此車 二同别牛 寸田 二九



尺程長倍之四尺者二 達常圍三寸 輪人為蓋 程圍倍之六寸信其程圍以為部廣部廣六寸部長二 達常者蓋斗柄也乃近於蓋斗處圍三寸則其問徑 輪人為輪今又為蓋者以蓋亦圓體故亦為之車上 有蓋即蓋較象天地者也

考工記解

ニナ

十分寸之一謂之枚 鉱 然後能上承達常也信其程圍則統其程圍而言之 定四庫全書 常二尺則有一丈此下文所謂蓋崇十尺者此也 程音盈蓋之杠也讀如丹桓宫之極達常之長二尺 之廣有六寸部長二尺則連達常而言之乃有二 有六寸以為部廣部者盖斗也即今之織頭是也部 閱一寸下入於程中程圍倍達常之三寸則為六寸 之長程之長則倍達常之四尺者二共有八尺兼達

部尊一枚 弓 整廣四枚鑿上二枚鑿下四枚鑿深二寸有半 弓傘骨也傘骨入鑿處廣四分鑿上有二分鑿下有 枚數之也後世使枚字皆本於此 四分兼鑿處四分則為一寸則部正厚一寸也繫 部者蓋斗也上萬一分也 二寸有半者欲其入深則牢固也 考工記解 丰二

十分寸之一者以一寸為十分而一分為一枚枚者

直二枚鑿端一枚 鄭云下直二枚者鑿孔下正而上低二分也直止也 無開合也乘車既設旌旗無蓋此特潦車遇雨則用 枚是鑿孔上小而下大也不知古人之蓋緣何不曾 此處注疏皆未明以意推之上言弓鑿廣四枚鑿上 枚鑿下四枚者謂鑿孔闊四枚其上二枚而下四 盖下短竹處切疑古人車蓋不曾合只張之車上 乘車纔出潦車即隨故潦車載簑笠以為雨之備

四日

弓長六尺謂之庇朝五尺謂之庇輪四尺謂之庇較 耳 端 直二枚前言下直四枚此只二枚直者只之意也盤上文言廣此言深其孔內深處比孔又差小故曰下 曰鑿端一枚也前曰鑿上鑿下此又變文先曰下 枚後日鑿端一枚鑿端即鑿上但有孔內外之異 ייפוד ליו קייוט ן 枚則孔之內深處亦減一半故前攀上二枚此 考工記解 圭

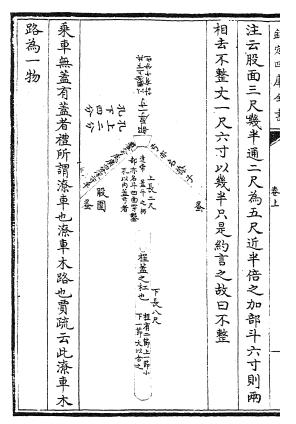
参分其股圍去一以為蚤圍 麥分弓長而揉其一 比股圍三分減一分也 股者弓之近部處也昼與爪同弓之末也爪之大小 弓傘骨也其勢稍彎是揉而成之也 弓之長分此三句一件皆短一尺也輪比朝短一尺 軫比輪短一尺 **軟酸末出於輪外擊載人者比之輪又在內以六尺**

蓋巴崇則難為門也盖已庫是蔽目也是故蓋崇十尺 参分弓長以其一為之尊 上欲尊而宇欲甲上尊而宇甲則吐水疾而雷遠 飲定四庫全書 尊高也弓下稍平其上則彎處多方可以庇人下二 尊是弓近部處字是弓之彎處其成人如屋宇吐水 也雷屋雷也因上宇字故用雷字文法也 疾者言其勢斗則水去快而溜亦遠庶不濕軹與輪 分稍平上一分却髙此弓之勢也 考工記解

良蓋弗冒弗然殷畝而馳不隊謂之國工 中也横 冒 言其字也字太低則人立處不見車前矣 巴萬矣不可更高則無許萬之門矣已甲則蔽目 馳 者蒙以衣也紘者以線穿聯其弓也未紘未冒之 而此蓋之弓不隊則為良蓋可知非國手不能為 而不隊則弓之入鑿者固也殷敢者横馳於敢 畝必有馬下車馳其間自有隱處必程 者 揺

蓋已高十尺又在車上是總為丈四矣門高丈四亦

				 _	
-					-
2					yb.
2					<u>U</u>
J	į				殷
Ē			-		音
~					呼
It as on the late of the late of					心
1000					今
1					人
					也般音隱今人脚下有不平亦曰隱人
					1
2					
考工記解					右
記					11
解		i			1
·					14
					亦
					F
					11生
		•			念
					人
三十四					-
甴					



2 į 考工記解

輪崇車廣衡長参如一謂之参稱 與人為車 稱也車廣者車箱四方故以廣狹言之衛乃朝頭 車者總一車之事而言輪與較蓋皆車也既別以 定四庫全書 人故此日與人為車者并輪盖而安頓之也 一横而扼馬者注云輪車衛三者皆六尺六寸故曰 論崇甲車論廣俠衡論長短三者尺寸皆同則相 卷上

以其廣之半為之式崇 参分其陸一在前二在後以揉其式 参分車廣去一以為隊 其木使正直而為之也 車之深只有四尺四寸也 方可也式横在車箱前人所憑而為敬者也揉者揉三分其深一分在前二分在後人立其中式必近前 **墜深也車横六尺六寸以其横三分之去其一則兵** to date | 考工記解 圭

六分其廣以一為之軫圍 以其隧之半為之較崇 金页四月白雪 式在較下其高只得廣之半也注云兵車之式高三 高於式二尺二寸故注云兵車自較而下五尺五寸 六分車之廣而軫之圍只有其一則軫圍得一尺一 較在車箱前面又髙於式者也式髙三尺三寸此又 尺三寸

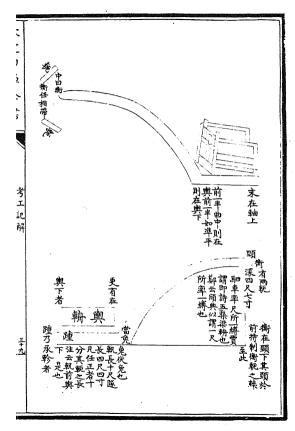
累 分較圍去一以為軟圍參分軟圍去一 **参分軫圍去一以為式圍参分式圍去一以為較圍参** 者如附馬 者中規方者中矩立者中縣衡者中水直者如生馬 横者為职此非戰末之职也對乃較之上頭 式又小於軫較又小於式軹又小於較對又小於 也車之前有式其兩相立木則式置其上立者為 > duto 1 考工記解 圭 to 圍 軹

)

R 쉷 車欲弇飾 居 灾 此 材 數 四月白言 小欲 非 カ 則 大與小無并大倚小 白發明其制作之妙如生 不 必有推 得其所故曰居大與大并小 任 所為也莊子曰附贅縣疣 中欲侈 必絶 小并小與大并 斷也推絕 ·折之慮以 小而 則推引之 亦同 則居之不得 倚大 如附二句尤佳言其 但 附亦生而 女口 與小并 則 此 則牽引而動 所矣以大 作 絶 文 有 耳 則 居 也 而 11.

考工犯解				車則有結束雖侈不害	棧車不用皮東恐易損則宜弇者斂東不侈大也飾
=+4				·	并者斂束不多大也飾

欽定四庫全書 時 一つので



車箱横闊闊六尺六寸 定匹庫全書 較式上横木两騎立木上出式者也日和叔解淇與

詩猗重較兮曰古者車箱長四尺四寸以三分之前

後二横一木下去車床三尺三寸謂之式又於式

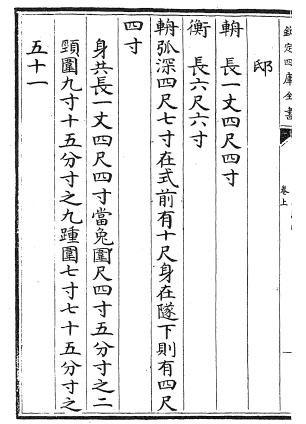
上二尺二寸横一

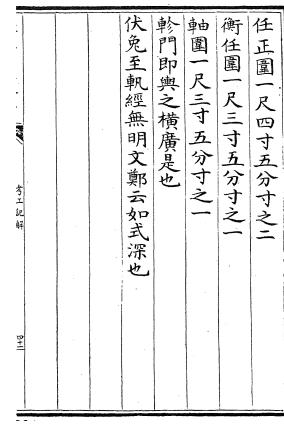
一木謂之較去車床凡五尺五寸古

立乗平常則憑較若應為敬則落手憑下式而頭

俯詩補傳云較出於式故曰重較較崇者自式之

較圍四寸九分寸之八 之則共長五尺五寸式得三尺三寸較得二尺二寸 上言之式崇者自車床之上言之較與式相重通計 式旁之直者對人而言故日轉音對 横廣六尺六寸圍二寸八十一分寸之十四亦曰 **輢之横者其旁止於此故曰軹音只** 車箱也音倚猶欄干也在兩旁 所憑依者島三尺三寸圍七寸三分寸之一 考工犯解 四十





國馬 朝人為 賴朝有三度軸有三理 欽 定四庫全書 其選材與朝同皆欲其精當也故以一人主之度者 之朝深四尺有七寸 人為朝今則并軸而論之者蓋車之軸所以穿兩 乃車之轅牽一車之重而接於衛以輕服馬者也 之理也選材之道也 也長短有三等故曰三度朝曰度軸曰理理者物 者其上則乘載一車之重其軸若折則車心覆矣

田馬之朝深四尺 曲中深四尺有七寸矣蓋乗馬之軟崇三尺三寸加 國馬天子之乗馬也輈則車轅也揉曲而為之其轅 較與伏兔於其上則為四尺兼較之深則為八尺七 寸矣兼翰之深四尺則有七尺七寸田馬高七尺而 餘七寸亦為衡頸之間也 田車駅崇三尺一寸加勢與轐五寸半則為三尺七 寸矣國馬高八尺而其餘七寸則於衡頭之間也 考工記解 空

軸有三理一者以為微也二者以為久也三者以為利 爲馬之朝深三尺有三寸 七寸亦為衡頸之間也此所謂三度也 之深三尺三寸則六尺七寸矣為馬高六尺而其餘 為馬之車軟崇三尺加勢與戦則為三尺四寸兼朝 為鐵也欲其無節目然後不折二者以木之堅則可 車之中而軸為受重馬須當擇木而為之一者以

新定四庫全書

朝前十尺而策半之 **於至日華至書** 任木 策 以久而不壞也三者欲其滑利而轉輪之速也 若并朝之深則凡一丈四尺矣朝鄭玄云合作朝音 朝在式前自式以前至於朝末其長十尺而御者之 如任正衡任之類以木任物也 車前法度也 在於十尺之間也朝前長十尺而朝之深不與馬 考工記解 日十三

任 面皆有 正者十分其朝之長以其一為之圍 尺四寸註鄭曰與下三面材而疏以為木下及兩旁 以十分之得一尺四寸五分寸之二以為任正之圍 故 謂之任正十分其賴之長者賴長一丈四尺四寸 面其上面著與板不見故云三面此說未當文軒 下三面之木也與有四面後一面是與之較其三 之朝前十尺與隊四尺四寸故以 欄 干欄干之下有材以任其上車所取正者 **輈長一丈四**

衛任者五分其長以其一為之圍小於度謂之無任 Ė 2. 百 百 之得一尺三寸五分寸之一以為衛任之圍此若小 長則是一分有二尺八寸者衡長六尺六寸以五分 相凑带者若得其任則可以阨馬而引車也五分其 於制度則木不勝任矣 謂今人不識車雖所說皆紙上語但以文理明之亦 可决其當與否也 在兩軛之間軛馬之領正朝 do data 1 考工記解 頸 用力之處朝與 日日

園去一以為 踵圍 五分其軫間以其一為之軸圍十分其朝之長以其一 之當兔之圍参分其兔圍去一以為頭圍五分其頭 圍尺四寸五分寸之二與任正者相應矣頭謂軟 軸謂車軸之質較者也與廣六尺有六寸即較之間 五分取一以為軸圍則其圍一尺三寸五分寸之一 朝長文四尺有四寸十分取一為當兔之圍則 任者相應矣當免即伏免也謂與下之貫軸 者

金

灾

四個十二

揉朝欲其孫而無弧 圍去一以為踵圍則其圍七寸七十五分寸之五十 十五分寸之九矣踵謂與後之承軫者也五分其頸 之持衡者也参分兔圍去一以為 矣 太彎矣 孫者順也其揉曲之勢孫順自然若如弧弓而深 用直木故只言三理而已朝是揉曲為之故須詳 į 考工記解 深 頭圍則其圍九寸 四五

今夫大車之棘擊其登又難既克其登其覆車也以易 無故唯棘直且無燒也是故大車平地既節軒墊 定匹庫全書 / 也 負而登亦必易覆故於平地之間雖其任禹下得 勢直而不撓曲下至於馬則難登拖雖馬有力可 乗車田車之輈與大車之轅其法皆同也勢下也其 及其登陀不伏其轅必縊其牛此無故唯轅直且 即轉也在牛車則名轅此朝人論朝而言轅者

鉑

登他者倍任者也猶能以登及其下他也不接其邸 緧其牛後此無故唯轅直且無燒也 牛伏其轅下為所遏也縊其牛者轅直而牛不勝如 力之牛猶可登也及其勢起下則非援其車之印心 登髙而棘直牛之員力倍於平地言用力多也此 縊縛之也皆其勢不孫曲使然也 也軒萬也擊下也今人用軒輕字本於此伏其較 四六

而不可施之登他言平地髙下易準節登他則難節

朝深則折淺則勇 是故斬欲領典 新定四庫全書 也 古語也難以強通大抵欲其孫順得勢而不直之意 前言棘此言朝明棘即轉也順典注云堅刃之貌此 深太彎也太彎則易折淺太直也太直則馬如員 名援手引之也執住之意也猶者轡絡之類有此名 緧絆其牛之後二者皆能覆車也即與也皆四方之

日 ż 農 其勢注水則 E 馳 注則利準利準則久和則安 不當重讀此說似得之蓋傳寫之誤剩利進二字也 騁左不捷行數千里馬不契需 深則易折弧不深則固經理也順理則無斷絕之 弧而無折經而無絕進則與馬謀退則與人謀終 以為注則利水利水則久鄭玄不從以利準二 Þ ?輕諸木和合則車不搖兀而安也準或作水司 de duto I 便利也準節也深淺得節則耐久也和 考工記解 四十七 字

之亦豈易曉邪 強索於數千載之後如今鄉談隨方各有使古人聞 監鞅掌殿展等字亦如何強解得古今語不同豈可 大抵如此若以契為鍥薄之意曰不傷蹄需為濡遲 **愿進而從馬退而從人故曰與謀左不捷者尊者居** 曰不留滞皆是牵強如莊子之該髁乾斷如詩之靡 古語也亦難強解行千里而安則馬亦不費力其意 左車既安則尊者安不拘束也健有拘束之意契需

鉒

勸登馬力馬力既竭轉猶能一取馬 良朝環衛自伏兔不至朝七寸朝中有濟謂之國朝 終歲御衣在不敗此唯朝之和也 御 **濟漆也回環皆添所不添者自伏兔至朝七寸而已** 既竭猶能一進勢順易行也 和則馬省力如助之也勸助也 此數句皆形容朝之和而已 者費力則衣衽必損弊若皆順溜則御者不貴力 考工比解 取者一 174 一進也馬

象日月也盖弓二十有八以象星也 較之方也以象地也蓋之園也以象天也輪輻三十以 **圓皆可象天不言輪而言蓋者蓋在人之上輪倚車** 說極當與體四方可以象地不言與而言軫者軫在 艾軒云車之初作未有此説既成之後以此比象此 其朝中亦有漆處此下似有脫文不應以此一節而 與後見與先見軫也若與前則有朝隔之矣蓋輪俱 稱其為國朝也

飲定四庫全書

存以象伐也龜蛇四存以象營室也 龍旂九斿以象大火也鳥旟七斿以象鶉火也熊旗六 總而言之則皆星也 存幅也九於七於六存四存皆隨諸侯命數若天子 數也晦朔相推而後成月故併日言之蓋弓二十八 之傍必拾傍而言上可也輻數三十以象一月之日 以象二十八宿東西南北之星也宿亦曰舍亦曰辰)數則十有二矣此言天子之車而有九七六四者 考工記解 四九

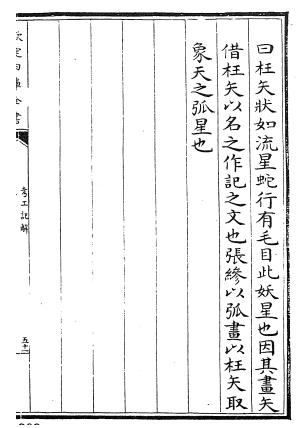
賈氏疏云上得以兼下是也义軒云王者之行必有! 壁為四星也然大火在房心何與於尾尾為析木矣 曲禮行前朱雀而後玄武左青龍而石白虎即此四 鶉火在柳星張何獨言星乎伐不連参則三星而已 六好象伐連参為六星也象管室者以四好象室與 旗是也此證極是鄭氏曰象大火者以九府象尾之 九星也象鶉火者以七於象星之七星也象代者以 四方之旗隨其所指麾而用之此說極當易山齊云

新定四庫全書

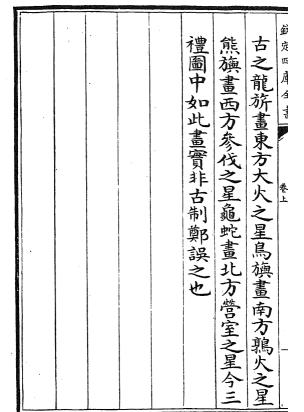
舉其中為可解其他未免牽強文軒謂不必論於數 徑近理且合曲禮無可疑者旂旗皆旗也三者通名 但蒼龍東方之旗也則畫東方大火朱鳥南方之旗 赤大白大麾或以大旂為龍旂大亦為鳥旗大白為 無他義中車春官也所建之旗太常而下有大族大 方伐星龜蛇北方之旗也則畫北方管室此說甚簡 也則畫南方熟火熊虎類也熊為西方之旗則畫西 考工記解 五十

室不連壁則二星而已就其說而強通之獨有熟火

弧体 歃 熊旗大麾為龜蛇亦可奉合但大赤大白雖合於朱 定四庫全書 出於戰國本非成周之制六國陰謀之說似得其原 雀白虎之名大旂則已難過矣況大麾乎大抵問 枉矢以象弧也 為之說乎艾軒云此皆無益而枉用心者 工非冬官本書縱可奉合亦未足憑況勉強勾引 取其威也枉矢者大流星之名也疏引考異郵 孤以張緣之幅凡旗必有弧故曰弧旌凡旗皆



į <u>ک</u> م.ن 考工記解



量段氏為轉器桃氏為刃 攻金之工築氏執下齊冶氏執上齊見氏為聲東氏為 金而錫居一謂之斧斤之齊四分其金而錫居一謂 金有六齊六分其金而錫居一 主於刃亦變文爾 齊見氏為鍾此言聲桃氏為劒此言刃鍾主於聲劒 此數行乃攻金諸官之總序也多錫為下齊少錫為 一齊大刀削殺矢鑒燧用下齊鍾鼎斧斤戈戟用上 考工記解 謂之鐘鼎之齊五分其 至三

無惡 築氏為削長尺博寸合六而成規欲新而無窮版盡而 戈戟之齊参分其金而錫居一謂之大刃之齊五分其 金而錫居二謂之削殺失之齊金錫半謂之鑒嫁之 皆以錫和之但此文有鼎有斧斤鑒燧而經無此言 考工記之所失者多矣 此亦總序之文鄭云凡金多錫則刃白且明故諸齊 有缺失恐治氏桃氏所職亦不止一項以此推之

쉷

定匹犀全書/

書漢人猶曰刀筆吏孔安國所寫尚書猶用竹簡是 書刀之名矣長一尺而陽一寸以六刀相合可以成 紳之語紳非刀可刻也自漢人造紙不用約帛為書 古制猶在也然古人有刀亦必有筆故子張有書諸 規則其刀之勢以彎曲鄭康成亦曰若弓之反張可 九合七合五而成規也馬融諸家以為偃曲却刃 向趨於簡便故殺青汗簡之事頓廢遂不復有此 考工記解 五古

削書刀也古人用竹簡先以火灼後以削刀刻而為

冶 新定匹庫全書 氏為殺矢刃長寸圍寸鋌十之重三烷 應乃為殺矢此說是也矢人造八矢殺矢已在內明 蓋以殺夫在下齊戈戟在上齊前言治氏執上齊不 鄭氏云為殺失以下至重三境凡十四字脫誤在此 瑕惡也似此等句可看古人文字下語處 雖敝盡而無惡也統鋼為之磨削至盡其刃亦芒無 窮者其刃可磨而發無窮已也如今髮刀愈削愈芒 則書刀之刃在上矣今無此制難以強通欲新而無

戈廣二寸內倍之胡三之援四之 烷也 内者胡以下接柄者也其長四寸胡者旁出之一 戈二刃刺兵也鄭氏以為句兵者言其形句曲也戈 寸絕箭足也其入箭處曰絕重三烷者秤之則重三 此為脫誤重出也殺矢田獵所用也長一寸圍亦 之制有三名其曰廣二寸者戈之通身必徑二寸也 也其長六寸援者刃之直而向上者也其長八寸漢 考工記解 <u> </u>

赾 倨 定匹庫全書 | 者則矛也有胡者則二鋒三鋒通為戈戟也 證之者漢時不分戈或為二也凡兵之器直而無 者當時之名也戈戟異制戈二刃戟三刃而鄭以戟 則折前短内則不疾 則不入己句則不決 倨太直也已句太曲也倨句皆論胡之勢也 謂 頸 此戈為雞鳴者以其胡之句勢似雞鳴也又謂 者亦以其胡曲而名之也康成又曰句孑戟 胡

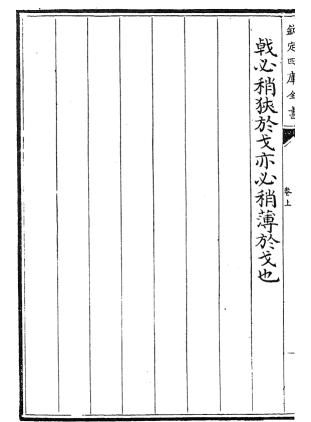
是故倨句外博 視旁出之胡則接為內而胡為外胡之刃必博於援 据言胡之上句言胡之下其曰外博者以直刃之 則 曰前故謂之折前言其前磬折不可用也內若太短 相並如磬之折則不可以刺也前即上也胡之上亦 胡之下曰內戈鎮處也太長則胡以上之援與胡句 胡以上之援必過長過長則胡縮而援出多下重 |則用之不快便也故曰不疾 考工記解 <u>주</u>

戟廣寸有半寸内三之 胡四之援五之 兩也 戟與戈同戈二刃而戟三刃故鄭氏曰今三鋒戟也 舒音劣或音丸與日刑之鍰同鍰音丸又音援是六 之刃故曰外博著是故二字而並倨句言之者謂胡 胡又加博者援以下稍圓厚而胡則編薄也 之制必博而要倨句皆宜也戈之通身皆徑二寸而

飲定四庫全書

卷上

與刺重三舒 倨句中矩 其鐵身廣一寸有半其內長四寸半胡四之則六寸 援五之則七寸半 為直刃之名戈二刃戟三刃疑有輕重而皆三舒者 以两胡與直刺之刃秤之皆重三舒也剌即援也皆 矩 此并兩旁之胡言之句倨得所則其勢稍方故曰中 考工記解 五七



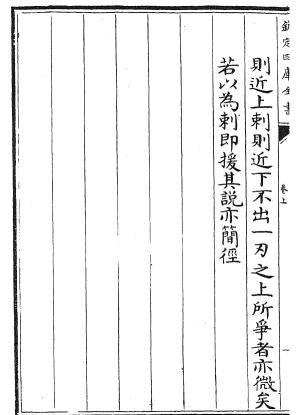
欽定四庫全書 子也胡似雞鳴以胡曲故曰擁頸矛之旁出者 則 胡以下接松者胡下柄入處日內內長則援短短 主於胡戈二刃 廣二寸今句子戟或謂雞鳴或謂擁頭戈之所用 直刃也最上刺刃也直而向上者 据於磬折此胡之取則於磬折也 胡頭低故曲於磬折內短則援長長則胡頭舒

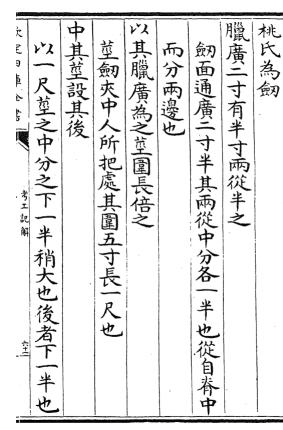
句 倨 倨之外胡之裏謂胡下近本處增使廣句之外胡之 費分疏也 乃疏解注中說外博處但上下俱寬四字似拘於磬 謂之胡上近本處增使廣胡本上下俱寬此兩行 而欲其方故有此解今所解似稍平直不必如此 句為太曲倨為太直倨謂胡上句謂胡下 考工記解 4

į

刺六 援 胡 三 新向外四寸半 磬折向外

刺 胡 戟) 三鋒戟也內胡援刺凡四名 農曰刺即援與鄭氏如鎮二流雖殊皆為直乃援 著柄直前如鳟者也在援胡之横上中使出者司 中矩矣 戟胡横貫之横三寸直下三寸胡中矩則句倨不 胡 凡戟而無刃秦晉間謂之子或謂之聽吳揚之間 曰伐東齊秦晉間大者曰曼胡其曲者曰句子曼 ž 1.15 考工記解 六土

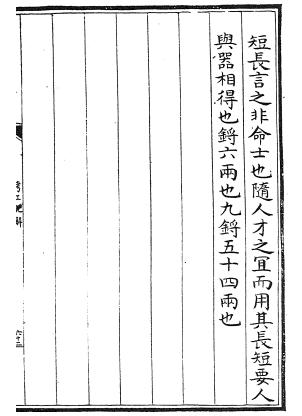




舒謂之下制下士服之 並長重七舒謂之中制中士服之身長三其立長重五 身長五其並長重九舒謂之上制上士服之身長四其 参分其臘廣去一以為首廣而圍之 身者去劔柄而言也並長一尺上制之劔長五尺中 首剱把接刃處其圍得一寸三分寸之二也首不圓 制長四尺下制長三尺也上中下士者以其人才之 故曰廣而圍之

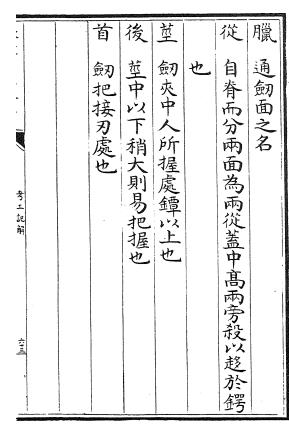
图台

卷上



飲定四庫全書

首 级灰人把處 货档大



凫氏為鍾 艾軒曰博古圖起於宣和間漢晉時無有也由歷代 作三禮圖全無來歷殼壁即畫殼蒲壁即畫蒲皆以 晉諸儒不曾見此無怪乎其不知也是以罪崇義所 意為之也不知穀壁只如今腰帶今上栗文觀博古 以來掘得古器於宣和間始為圖載之以示後世漢 何緣知之此圖至清康喪亂後皆無此本及吳少董 圖可見使當時掘得古器藏之上方不載之圖今人

金定四庫全書

兩欒謂之銑銑間謂之于于上謂之鼓鼓上謂之鈺鉦 物也銃音姑洗之洗兩角之間名之曰于者鍾脣之 謂之舞 使金見之遂市以歸尚有十數面不全 謂之紅者鍾腰之上也紅上謂之舞者鍾之頂也于 樂角也鍾體不圓故有兩角名樂又名銑二名即 上也于上謂之鼓者可擊之處也聲所自出也鼓上 **紅舞凡有四名皆在鍾之體** 考工 汜解 月八月

欽定四庫全書 鍾带謂之家家間謂之枚枚謂之景 舞上謂之角角上謂之衡 鍾縣謂之旋旋蟲謂之幹 其為獸形故曰蟲 旋者鍾柄上有孔也繁之可以旋轉也旋蟲謂之幹 角鍾柄也衡乃角上平處 者旋之四環為蹲熊盤龍辟邪之類也名之日幹以 鍾有四带上畔一带下畔一带中二带篆者带之紋

十分其銑去二以為鉦以其鉦為之銑間 于上之雅謂之隧 All D hat I had a 權受擊處也搏者摩而靡弊也随者其權之中稍窪 因字生義也于舞之類亦可以義解乎 體之名備矣 而深如陽燧之形也故注云窪而生光自此以上 也蒙間有乳鍾有兩面每面三十六乳作四簇一 九乳乳日枚可枚數也亦曰景注云如日景之明此 考工記解 **六**五 鍾

舞廣 去二分以為之鼓間以其鼓間為之舞脩去二分以為 其鉦之長為之角長 万四月百十二 兩角之有紋處則與紅同也是兩角有紋處各得十 言也與鼓間同舞廣以縱言也只得十分之四也 分之一也 去銑間二分則鼓間只得十分之六也舞脩者以横 一體下大而上斂故鉦小於銑十分之二也銑問去

盆

參分其角長二在上一在下以設其於 以其角長為之園参分其園去一以為衛園 長如其圍若角長一尺則其徑三寸三分以上矣衡 角鍾柄也其柄之長如其體之紅 旋不在角之中旋之上則長而下短者以為固也 小於角故只得其圍之二 凡此長短小大不言尺寸者隨種體之小大而為之 考工記解 六六

鍾已厚則石已薄則播 薄厚之所震動清濁之所由出侈弇之所由興有説 鱼灰匹库在言! 石聲不發也失之太厚則其聲不發播散也失之太 獨故先總提起三句而以有說二字結之自鍾已厚 只是解說之說也 以下乃其說也注音說為稅猶意也恐亦不必如此 凡鍾之擊厚亦震動薄亦震動因其多身而聲有清

長角則震 是故大鍾十分其鼓間以其一為之厚小鍾十分其鈺 間以其一為之厚 侈則作弇則鬱 אין טיישר קי קדוש | 🛋 薄也 作音室其聲咋咋然亦散之類也鬱亦不發之類 隨鍾之大小量其鼓間缸間之尺寸以為其體之厚 角太長則懸之搖九不安也震搖也 考工記解 六十七

鍾大而短則其聲疾而短聞鍾小而長則其聲舒而遠 為遂六分其厚以其一為之深而團之 聞 遂即隊也受擊之處其體必浮而起比其厚得六分 疾者淺而肆急則易竭不久故曰短聞舒緩也遠久 也以此而觀則鍾之體宜小而長不宜大而短也 日六分其隧之厚而日為遂六分其厚者此變文也 之一是随之深處合如此也園者隧之形必園也不

欽

定

四庫全書

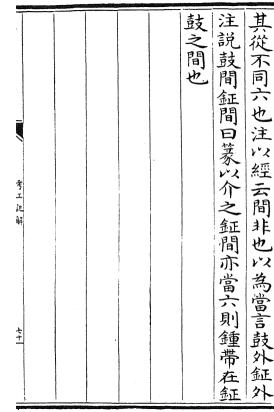
卷上

鉦 銑 鼓 鉦 間 間 間 徑 徑 徑 亦 得 得 與鼓間同 得 為從 與鉦之徑同亦八分間從也廣為從 · 鉄徑六分 間 八分 鉄徑四分 紅外惟 徑 脩也注云横為脩從為廣凡言間者 徑 考工記解 間 横 間 間 廣也從也雖立 從 也 也 鉦 Ļ ۲, 六九 舞 長 銑 פים 有 六比

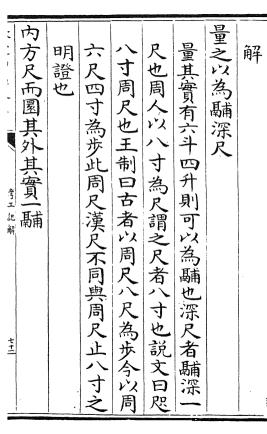
但下言大鍾小鐘之厚尺寸而分别言鼓間紅間又似 紅言横八而不言從鼓言從六而不言横或者互見也 二處皆鍾之中腰想無隆殺故互言之二者旣無異而 云鍾之四等尺寸銑之從横舞之從横皆具言之唯 别名者以有蒙母豪介其間也 四庫全書 亦六也十分以十分分之看鍾口徑多少皆作 舞間四方四也鼓間六亦方六也經不言証間 分分鍾有小大則口徑有多少不同

釭

定



準之準之然後量之 泉氏為量改煎金錫則不耗不耗然後權之權之然後 欽定四庫全書 改煎者煎之又煎如今煉熟也煎至無耗折然後可 也遂為量皆強生意義鍾之染羽見之為鍾如何可 既成可以量得多少十升也 合用多少銅料入鑄也準其萬下厚薄以鑄則知其 秤既秤之已得實斤兩不折矣然後準其高下厚薄 凡官名不可強說易山齊以桃辟不祥遂為剱泉堅



其務一寸其實一旦其耳三寸其實一升 醫者底也覆量之其底深一寸可以容一豆之米也」 關內四方每方各一尺而其外則為圓形也左氏曰 只言深不言大小即所受則可準也 其耳在旁可以手舉者覆之可受一升其深有三寸 四升為豆四豆為區四區為騙釜即騙也語曰與之 晏子云各自其四以登于釜是四龠為合四合為升

新定四庫全書 |

其聲中黃鍾之宫 重一鈞 皆本於黃鐘之律自禽而上四加至騙則其聲亦中 聲以制量中聲即官聲也 十寸周尺ハ寸也 漢輔亦深尺內方尺而圓外乃重二鈞者漢用季尺 黄鍾矣黄鍾宫聲也故曰黃鍾之宫古者神瞽考中 黃鍾律九寸而受千二百和泰以為龠是五量之法 考工記解 せき

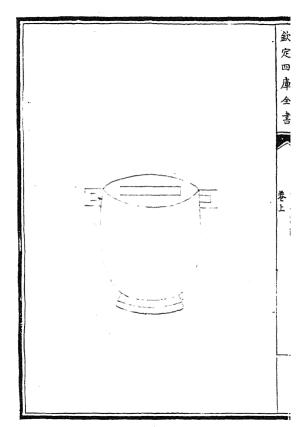
重又甚矣若終日用之其人不亦疲也竊意古人自 十斤也其器已重三十斤又量六斗四升之米則其 不权其稅也此說殊無義理蓋此關旣一釣一釣三 騙者皆取平於此而賦入租稅之時實不用之此句 縣平也法也與氏鑄此以為天下之法使天下之為 有木制之器特鑄此以為之式故其銘曰弦器維 疏皆未通諸家亦強説以為官司為之聽民自用

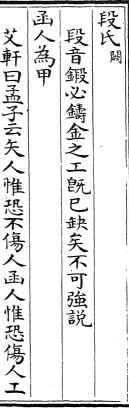
欽定四庫全書

厥後兹器維則 銘曰時文思索允臻其極嘉量既成以觀四國永啓 量也允信也臻至也嘉賛美之也觀者示也以此觀 時文者古之賢王也猶詩曰思文后稷也時思皆起 既能以木為鼓穹曰皐陶矣豈不能為木騙乎 示四國開啓後來之人皆以取則於此則法也舜方 語也古有文德之君思索之深信至其極能為此嘉 也若欲官司鑄之而借百姓之用當有幾騙那古人 J. d. to 1 考工記解

竭青白次之青白之氣竭青氣次之然後可鑄也 凡鑄金之狀金與錫黑濁之氣竭黃白次之黃白之氣 歃 定四庫全書 | 此意也 即位即同律度量衡古者天下分國之多恐其大小 者其中猿雜尚多也坪去猿雜火色又變而黃白亦 此總言鑄金之法以火候之也初鑄之時火色黑濁 **承淨潔也烀鎔旣久變而青白稍淨而未盡白色去** 或以病民故以此為大節目今文思院降樣亦

せ 盡火色純青則金錫鎔煉至此十分精矣方可入鑄 考工記解 中旬





甲則有函人之官又有鮑人之官所謂官師相規工

執藝事以諫皆此等人也大抵古者制作器物皆是

考工记解

明擇術之心謹也古者百工之事各命官以主之為

匠之人各以其技豈必有心孟子所謂仁不仁借以

百年合甲壽三百年 犀甲七屬兕甲六屬合甲五屬犀甲壽百年兕甲壽 理不離乎日用之間且誰非畫工五代則有一郭 精至豈是俗人做得蓋粗而器物自有道德性命之 通明識義理之人今博古圖所載其他皆不可得見 恕近代則有李伯時所謂百工技器皆如此人為之 冝其不俗也 古鍾埋没土中不能壞圖尚有之看此一鍾大段

欽定四庫全書

凡為甲心先為容然後制革 容者相其人之身大小長短而為之也先觀人身然 耐久可三百年 壽百年可用之百年不壞也兒甲者以虎皮為之也 屬音注七屬者甲之礼葉七節相續也一葉為一礼 合甲者削牛皮裏而留其刀者兩片相合為之也其 有七節六節五節相續者犀即牛也取犀之名美也

凡甲銀不擊則不堅已散則榜 權其上旅與其下旅而重若一以其長為之圍 凡察草之道抵其鑚空欲其窓也抵其裏欲其易也抵 衣下曰裳下旅即甲裳也 長與圍等者欲其相稱也春秋有所謂甲裳者上曰 熟也太熟則燒曲軟弱也擊至也 鍛煉皮也煉皮不至於熟則不堅以也已敢者煉太 上旅腰以上也下旅腰以下也重若一者上下等也

欽定四庫全書

材更也抵其朕而直則制善也索之而約則周也舉之 而豐則明也衣之無齡則變也 之欲無斷也脈其錯空而忽則革堅也脈其裏而易則 其朕欲其直也索之欲其約也舉而販之欲其豐也衣 **畴之易皮裏治去得淨潔更變其材本質無始者之** 穢惡也故曰材更也皮近內處則多穢去之必盡也 而難壞也故曰華堅也裏者皮內面也易如易其田 鑚空者鑽穿而為孔也窓者孔小兒也鑽孔小則堅 考工記解

鮑人之事 看 處皆分明可觀也故曰則明也衣者著之於身也斷 變便也故曰則變也此皆古人作文處不可不子細 也舉舉起也豐大也卷時小舉起時大其礼葉相續 齵齧不齊也衣之而無齵齧不齊處則於人便利也 也索藏也卷而藏之約束易緊則是制作密級而周 朕終去聲處也縫路皆直則制作之善也故曰制善

歃

定匹庫全書 |

望而脈之欲其茶白也 卷而轉之欲其無也也 進而握之欲其柔而滑也 遠望而視之望主嚮言脈主目言皮如茶菜之白則 近前取而把握之若已柔滑則為善也 所治之皮不主一用也 既煉之皮已盡美也 考工記解 さた

一句下經之總目也不曰鮑人為某而曰之事且

革欲其茶白而疾幹之則堅 **斯其著欲其淺也** 鉑 察其線欲其藏也 著者慢著於物之上不見其厚但見其薄即轉而康 定匹庫全書 皮作北人謂之雙線工藏者縫之而不露線也 搏捲東之義也只作搏字亦可通今只得從注讀無 也者無斜也處言其柔軟平正而無緩急處也 之意淺即簿也 卷上

信 欲其柔滑而握脂之則濡 引而信之欲其直也信之而直則取材正也 卷之無也伸之則直言平正也 之而枉則是一方緩一方急也若苟一方緩一方急 與渥同音義 其所以柔滑者脂腥之而濡弱也煉皮必用脂也腥 此下又重解前句亦與函人一段文勢同疾幹者不 可久漬之於水則易壞也 A. 11. 考工記解 され

是以博為帳也 則及其用之也必自其急者先烈若苟自急者先裂則 纔有緩急不調處則以之而用急處必先裂為有裂 處則皮雖博闊乃成淺狹之材蓋裂處則不中用也 **帴與淺同音義或音前亦淺之義引信數句詳解進** 握一句也 枉斜也伸之而斜則是不平正心有一處緩一處急

金灰匹厚全書

卷而搏之而不也則厚薄序也

察其線而藏則雖弊不難 皐陶鼓木也慢鼓皮一人為鼓穹又一人皐有髙義 正可以慢網也 人為卑強 弊者舊也不鄰者線不傷重也 著於物而淺只是革伸得盡言網得緊也亦皮之平 不也無他只是皮之厚薄得其序言厚薄停均也 考工记解

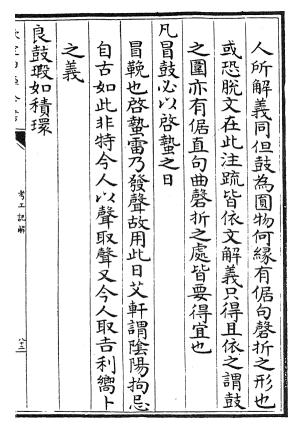
長六尺有六寸左右端廣六寸中尺厚三寸宮者三之 阜陶長六尺有六寸有與又同義此阜陶非渾成之 其鼓木穹處有一分也注言二十版者以下文鼓面 之中廣一尺而版之厚則三寸以二十片版合之為 木乃合版為之其版片之端自左至右廣六寸其版 陶有陶穴之状也 陷兩頭差斂中間却高故曰穹者三之一言三分

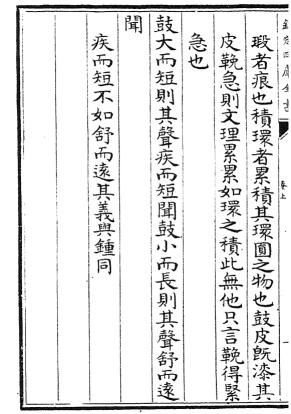
金定四庫全書

上三正 鼓長八尺鼓四尺中圍加三之一謂之鼓鼓 前言三正與六尺六寸者不言鼓名必鼓之大者賈 則易二頭斂中央穹則難得端正鼓之上三者俱正 則工之善者也上者一鼓之上也 四尺推之版端廣六寸二十版共長一丈二尺圍圍 正者两頭與中央皆欲其端正也如今人為桶直 徑一故鼓面四尺闊也 考工記解 土

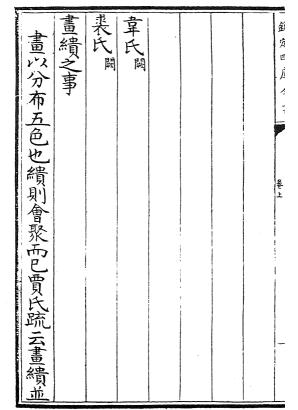
為皐鼓長尋有四尺鼓四尺倨句磬折 皐鼓長尋有四尺則其長一丈二 尺恐太長此據 鼓木也又曰鼓四尺革所鞔之鼓面也中圍加三之 侍中以為晉鼓亦意之也此言鼖鼓之制長八尺者 定四庫全書 **旱鼓旣為役事之用毋乃不便利乎倨句磬折與冶** 如此說鼓面與鼓鼓同而其長加四尺今未見此 六矣 者鼓木之穹處也以四尺而加三之一則圍為文 制

歃





2.1 多年公营 考工記解 子三



雜五色 東方謂之青南方謂之亦西方謂之白北方謂之黑天 謂之玄地謂之黄 猶車旗取象之義也天玄者蒼茫之所極自見其色 **幽玄非黑非赤故謂之玄** 繪畫心雜用五采之色也 天地四方各主其色以設色之畫本乎天地四時亦 言者言畫是總語以其續編皆須畫也 考工記解 古

青與白相次也亦與黑相次也玄與黃相次也青與赤 謂之文赤與白謂之章白與黑謂之黼黑與青謂之黻 鉱 輔黑與青 謂之敬又其不相次者也古人輔敬只是 次者若青與亦謂之文亦與白謂之章白與黑謂之 赤與黑南北相比也玄與黄天地相比也此是其相 定西庫全書 此又言五色之相比次序如此青與白東西相比也 相背皆後人私意増加非古也 一色相次而名之論十二章者以黼為斧黻為兩已 卷上

土以黄其象方天時變 尺加可吸出 血 色俱盡畫地則以黄中央主土此中央之色其在四 用色則同也 方則隨東西南北而象之若分天時之色則春夏秋 此三句最奇絕之文九字之中而天地四時五方之 考工記解 华五

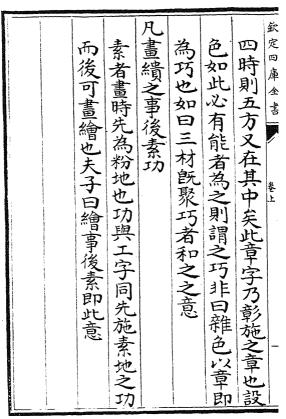
五采備謂之繡

書之十二章上言作繪下言統繡衣則繪裳則繡亦

一體事所以以畫與繡並言之畫工繡工雖異其

火以園山以章 水以龍鳥獸蛇 盆 畫火則取其談但為園而旋上之文則知為火矣章 後世枝葉之比也 古文如此多少奇特艾軒云此造化間渾成之文非 用車服及青陽左个之類皆隨時隨方而更變者也 冬隨時變春則青夏則赤秋則白冬則黑如月令所 獐也不畫山即畫獐則知為山矣水以龍亦然 Ĺ 1 11

雜四時五色之位以章之謂之巧 後玄武左青龍石白虎四方又可見矣東方只畫一 也因龍字在上又以鳥獸蛇字在下天文之前朱雀 首雜言五色此言雜四時者謂五色取象四時也言 龍則知東方之為青矣西方只畫一虎則知西方之 此六字又奇甚水以龍本對山以獐而言龍水之象 旗之制又不用此法也 為白矣南北方皆然獸虎也蛇龜玄武也如前言四 考工記解 \ \ \ \ \

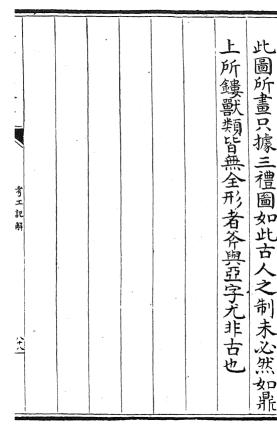




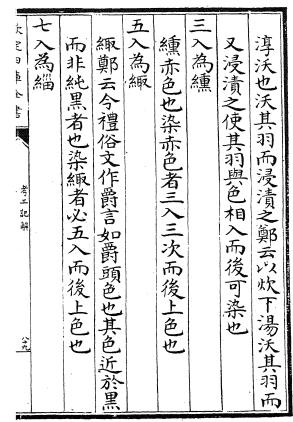


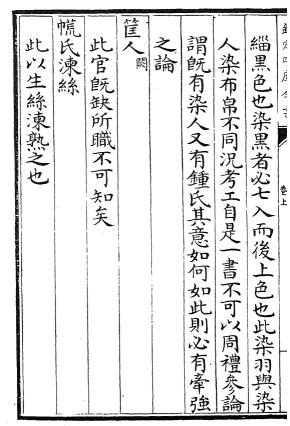
金灰四月白言

卷上



以朱湛丹林三月而熾之 淳而漬之 鍾氏染羽 易氏曰莫重於鐘莫輕於羽羽之色欲其重故以鍾 湛漬也丹林亦栗也以朱漬栗釀色以染色也三月 摩其在當時必有說今既失傳誰得而解之 者釀三月而後熟也熾炊也既釀而炊然後可用 定四庫全書 人染羽其牽強可沒如此官名出於古人豈可強揣 卷上





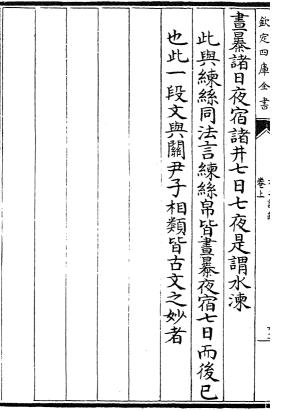
ダ

以流水漚其絲七日去地尺暴之 七日七夜是謂水凍 書暴諸日夜宿諸井 畫則見日夜則掘地為井以懸其上欲其水有所歸 也蓋既漬即縣不終夜在水中也 漉起縣而暴曬之去地尺者絲上带水不宜縣高也 **沇水者以灰沛水也漚漬也以灰水漬綵七日然後** 有流齊謂沛酒為流沛子禮反和浑用也鄭氏謂 考工犯解 九上

渥淳其帛實諸澤器淫之以蜃 凍帛以欄為灰 湅之法 滑澤器中又以蛤灰浸之淫者浸淫使滿器幕其帛 既清又暴既暴又漬七日夜如此方可用也此為水 渥沃也淳亦沃也既以欄木灰水沃其帛矣乃安諸 絲未織者也帛織成者也以欄為灰而凍之 也淫鄭云薄粉之令帛白杜子春作涅蜃白涅黑恐

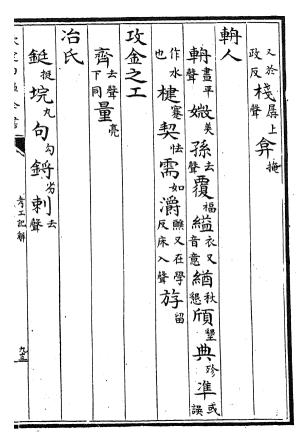
欽定四庫全書

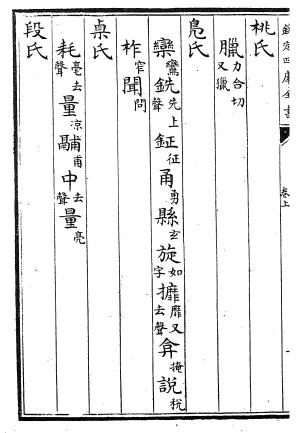
而塗之而宿之明日沃而蓋之 清其灰而盈之而揮之而沃之而盈之 地 塗者又以藥物塗其上宿之一夜明日而後渡起也 揮者擺洗之也沃之者既揮洗又再浸漬而後漉起 **渟之已久其灰既清灰沉而水浮也灰清而後漉起** 皆未诵 今人白練以猪膏未知古人所用何物 ちて巴汗

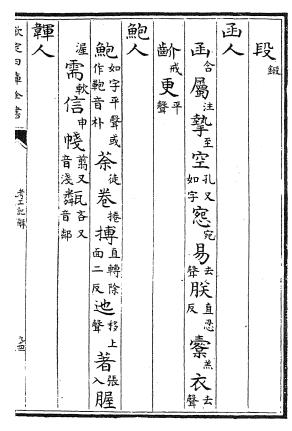


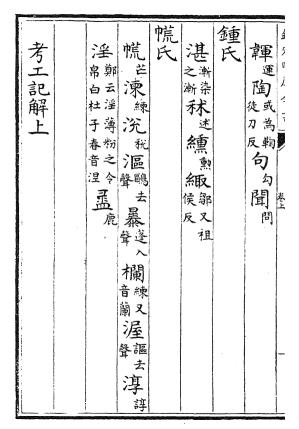
輪 序 考工記釋音上 與 題 學 學 二 對 萧 捎 朔壽青 蹈义 綆 他馳也 學字音鸛 音又聲移反平渠音 下音 **善音**上又聲貉 軹 松音一 鶴 同餅 **拉田**下音 只 是 集 華 運 一 黄 同孜 蚤 Ń

輿 輪人為蓋 欽定四庫全書 殷隱 程盈信伸廣去鑿音 稱去廣華隊 較再對朝只中去 茂雄音鳞萬年 學事 學內勒門藏叟 卷上言角 字漕 X. 深 闖 蚤 雷溜庫 姓太宏 縣玄 衡 横并

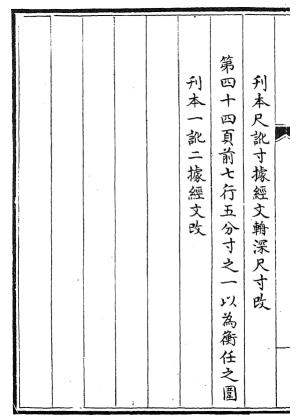


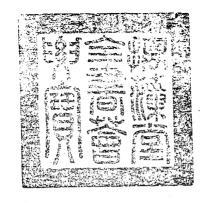






第四十三頁前五行并賴之深則凡一丈四尺矣 第四十一頁前三行軸圍一尺三寸利本寸訛分 第十頁後六行章氏已闕必為主皮者刊本主訛 第九頁後五行搏埴之工二刊本轉訛搏今改 謹案第三頁後一行審曲者審其勢也刊本上審 據下文經註改 生據下文改 字脱今增





磨録監生臣朱 恂覆校官編修臣楊壽楠